

## PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP

### AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.*

Distrito Municipal de Servicios Públicos del Condado de Harris No. 71 (CN600740229) opera Planta de tratamiento de aguas residuales del Distrito Municipal de Servicios Públicos del Condado de Harris No. 71 (RN102177656). Un planta de proceso de lodos activados. La instalación esta ubicada aproximadamente 3200 Chesapeake Bend Lane, Katy, Texas 77449, Condado de Harris.

Esta solicitud es para una renovación para descargar 1,350,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas en la fase intermedia y 2,350,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas en la fase final.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda de oxígeno bioquímico carbonoso (CBOD<sub>5</sub>) de cinco-días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH<sub>3</sub>-N), y escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Doméstico 1.0, Sección 7, Analisis de contaminantes de efluentes tratados en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de procesamiento de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen criba de tambor, cuencas de aireación, clarificadores, digestores aeróbicos, espesante por gravedad y cuenca de contacto con cloro.

